

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 525
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 525
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	36
	fitnes	g	100	0	79	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	28	78	156	50	37
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.2	77	3.8	0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.7	76	5.3	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	77	-0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	76	0	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	109	0	36
	randman	g	109	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	68	105	1	32
	perzistencija	g	118	0	77	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99	1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	84	111	0	37
	mastitis	g	104	1	55	96	0	28
	ciste	g	99	-1	61	97	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	68	92	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	103	1	70	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	106	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	112	2	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	-1	32
	visina križa	g	111	-1	78	99	-2	33
	duljina leđa	g	115	-1	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	110	-1	71	103	-1	32
	dubina trupa	g	106	-1	70	104	1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	74	93	2	32
	putice	g	97	-3	69	98	-3	32
	visina papaka	g	103	0	59	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	91	2	70	100	2	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	97	2	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494399**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **488 / 525**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 525**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	96	0	31
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	106	1	72	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	87	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	89	-1	32
	čistoća vimena	g	103	1	71	104	1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima